

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

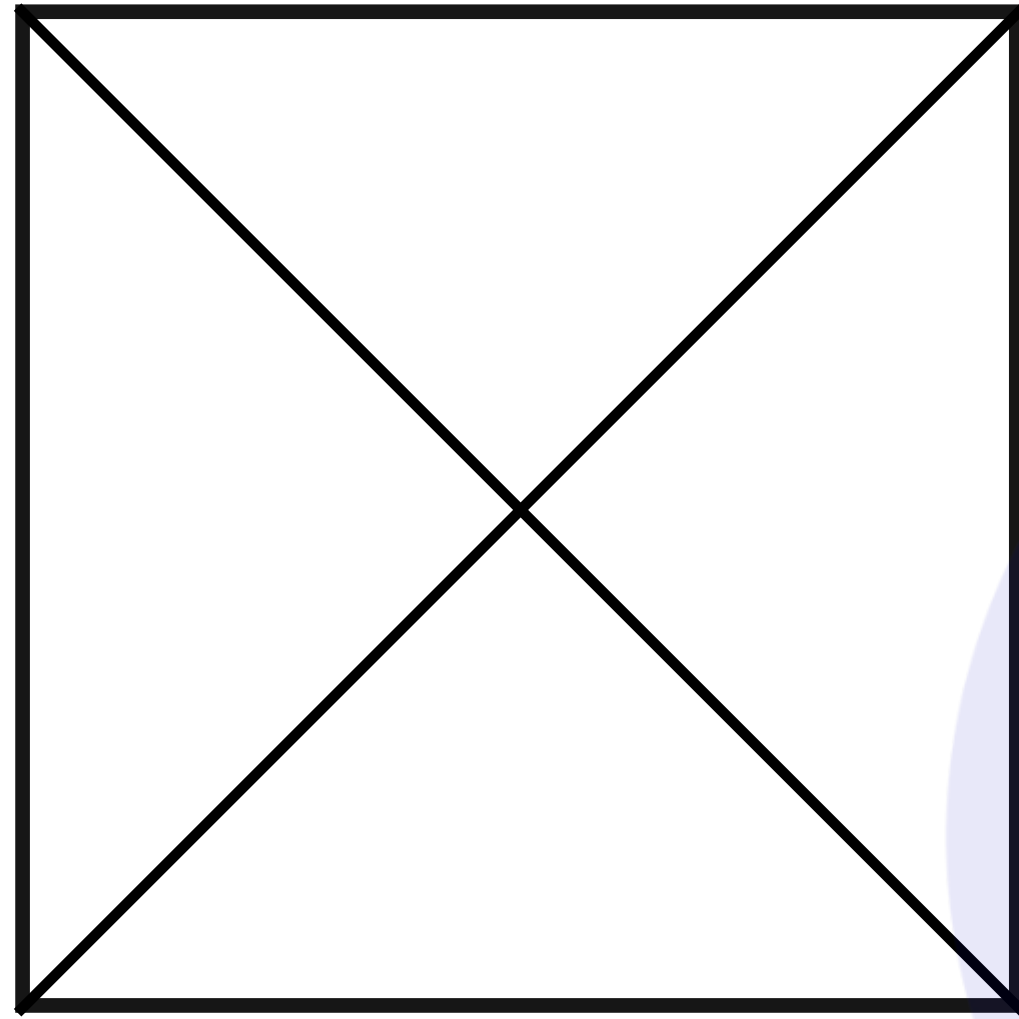
الملف المائة وسبعة عشر
{غير محلول}



0573719385

سؤال 1

مربع قسم إلى :



٤ مثلثات مساحة المثلث

الواحد = ٢٥ سم^٢ ، أوجد طول

ضلع المربع

أ

٥

ب

١٠

ج

٥٠

د

١٠٠

0573719385

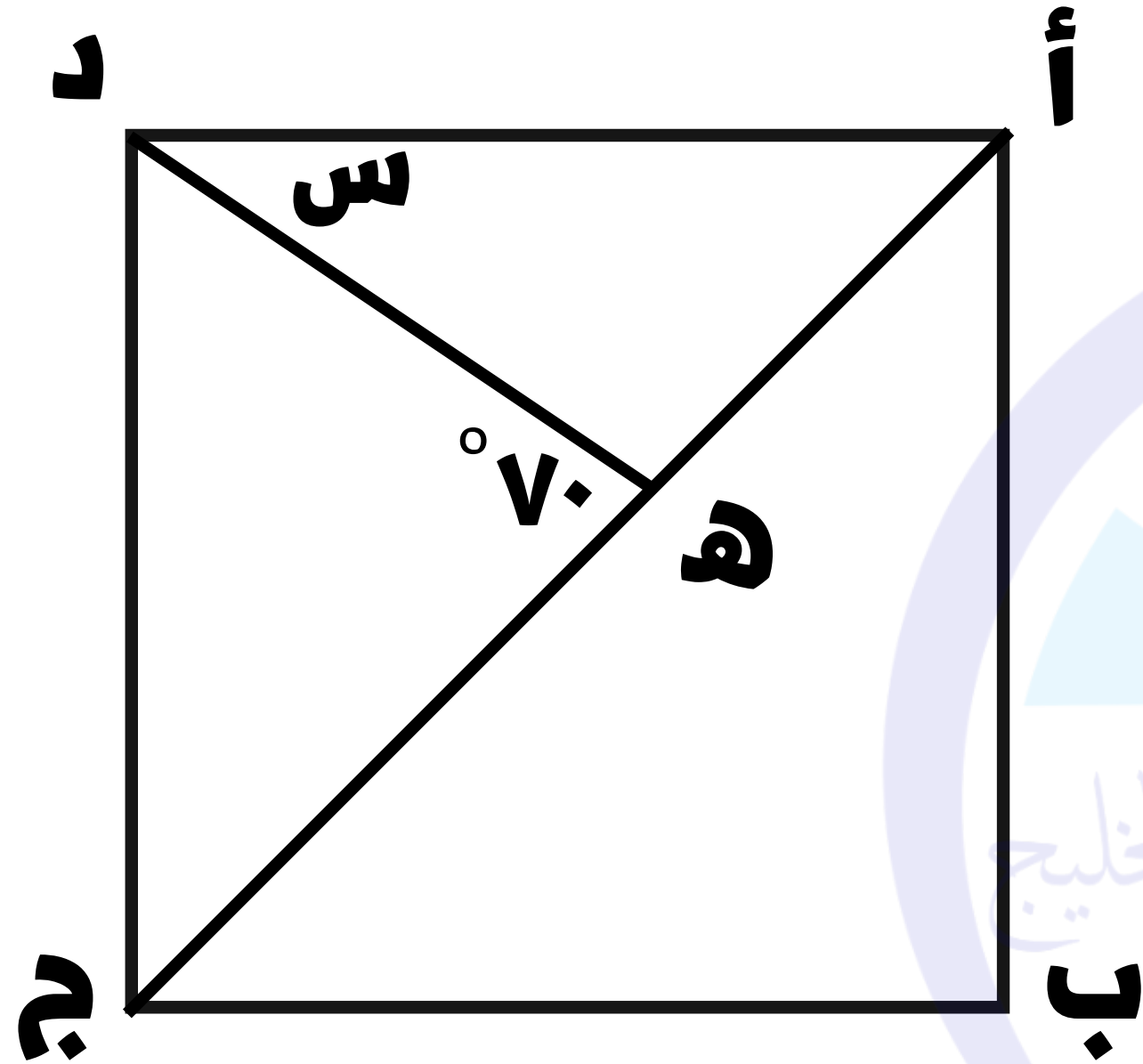
شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahb Alkhalij Educational
Company

سؤال 2

الشكل المجاور مربع ،

أوجد قيمة s



٣٠

ب

٢٥

أ

٤٠

د

٣٥

ج

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational
Company

شركة مواهب الخليج
التعليمية

احسب قيمة: $5^7 \times 2^6$

أ 10^{13}

ب $5^7 \times 2^6$

ج $2^6 \times 10^7$

د $5^7 \times 10^6$

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

قطار (س) يسير من المحطة الأولى الساعة ٨:١٥ ويصل إلى المحطة الرابعة الساعة ١٢:٣٠ ويتوقف ١٥ دقيقة في كل محطة وقطار (ص) يسير من المحطة الأولى الساعة ٧:٣٠ ويصل إلى المحطة الخامسة الساعة ١١:١٢ ويتوقف ٢٥ دقيقة في كل محطة، قارن بين:

- القيمة الأولى : زمن حركة القطار (س) - القيمة الثانية : زمن حركة القطار (ص)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

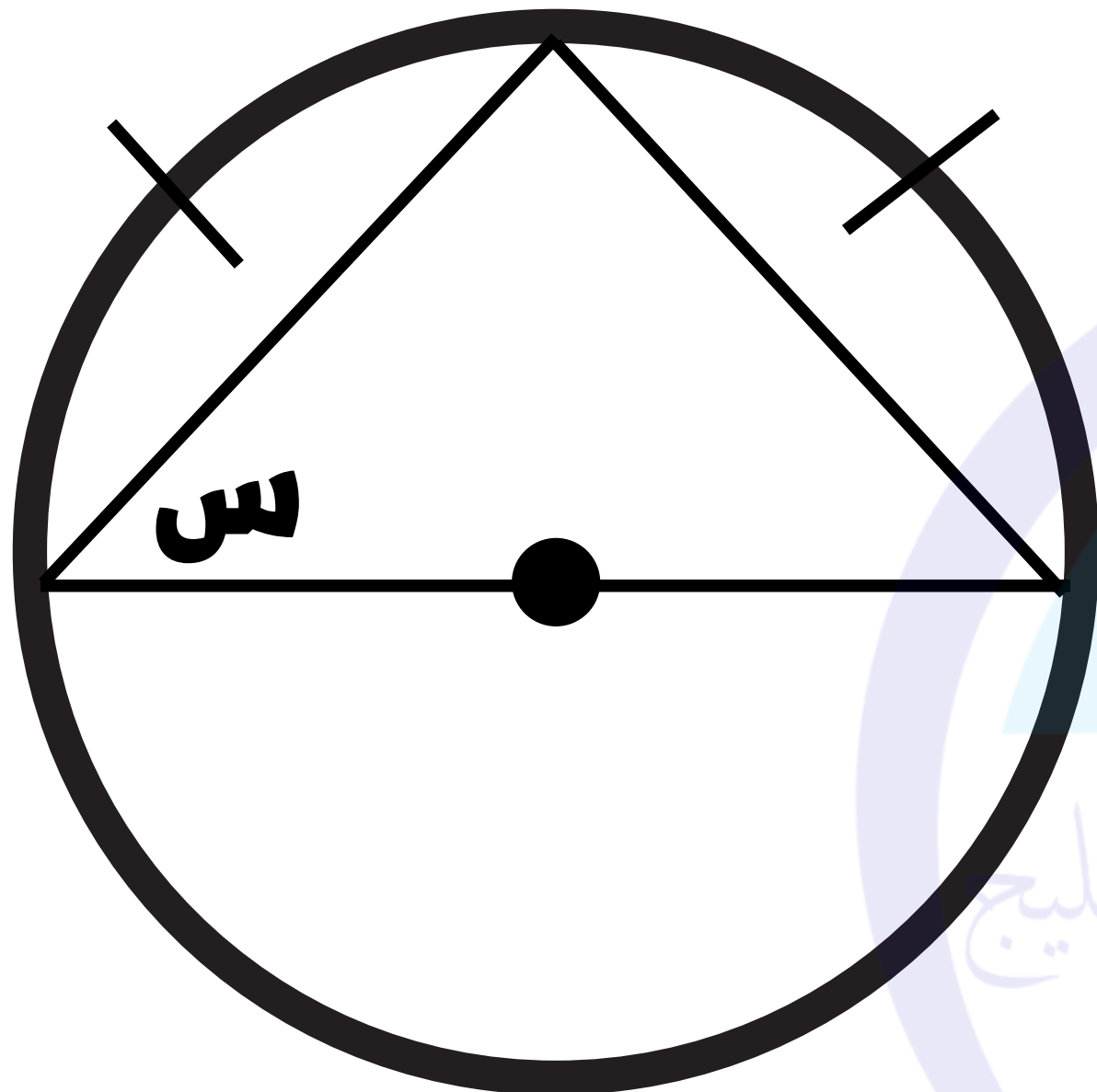
أوجد قيمة s

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٥



0573719385

Mwahn Alkhalij Educational
Company

إذا كان (ن) هو طول ضلع مربع ، أي الاتي يمثل محيط
هذا المربع ؟

أ ٢ن

ب ن

ج ٤ن

د ٨ن

0573719385



Mwahb Alkhalij Educational
Company

إذا كان $(أ + ب)^3 = ٦٤$ ، $أ^٢ + ب^٢ = ٨$

أوجد قيمة $\frac{أ^٢}{ب}$

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 8

إذا كان صفراً < م < ن ، قارن بين:

- القيمة الأولى : م + ن - القيمة الثانية : م ن

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

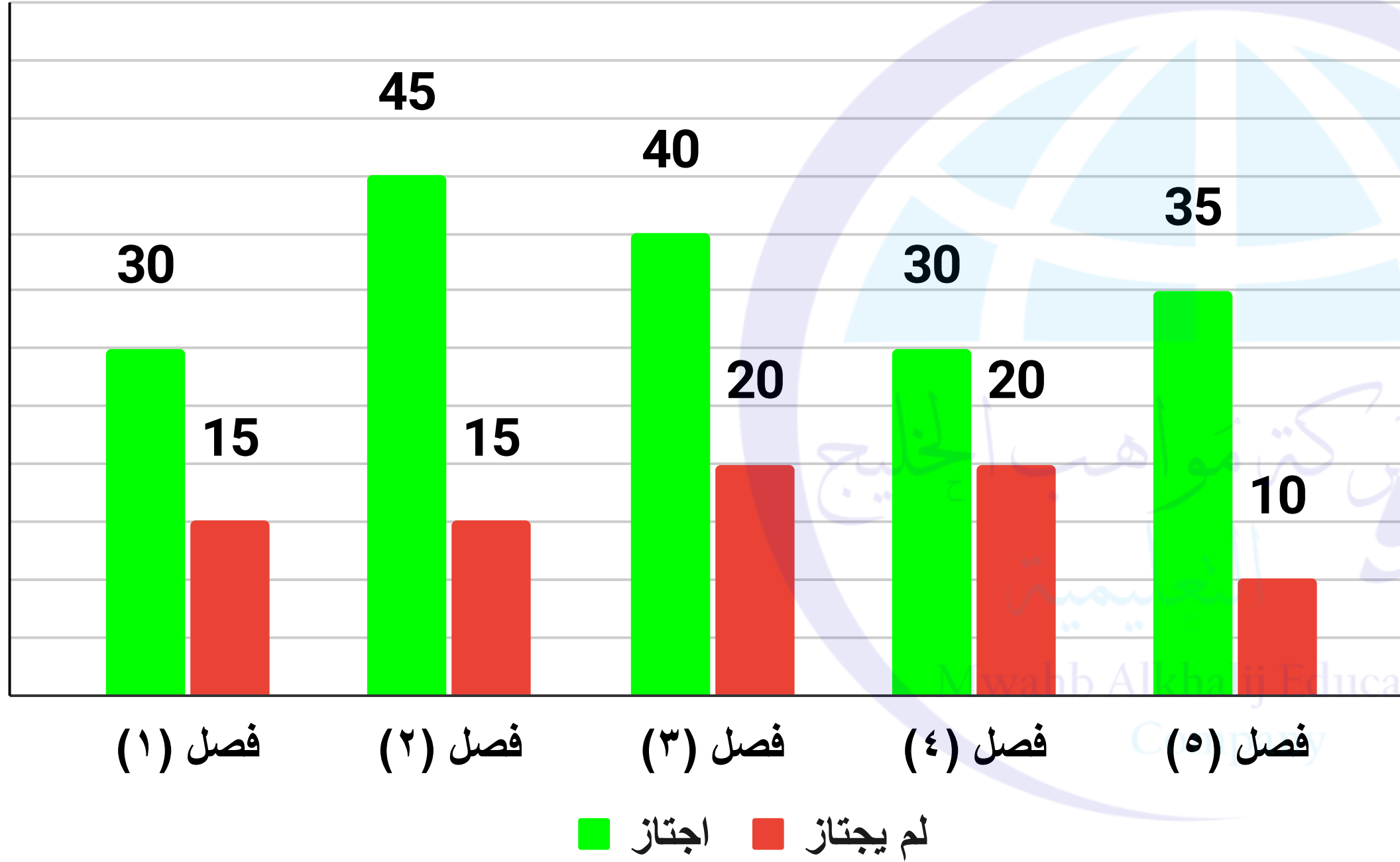
0573719385

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

ما عدد الطلاب بالفصل الأول؟

سؤال 9



ب ٣٠

أ ١٥

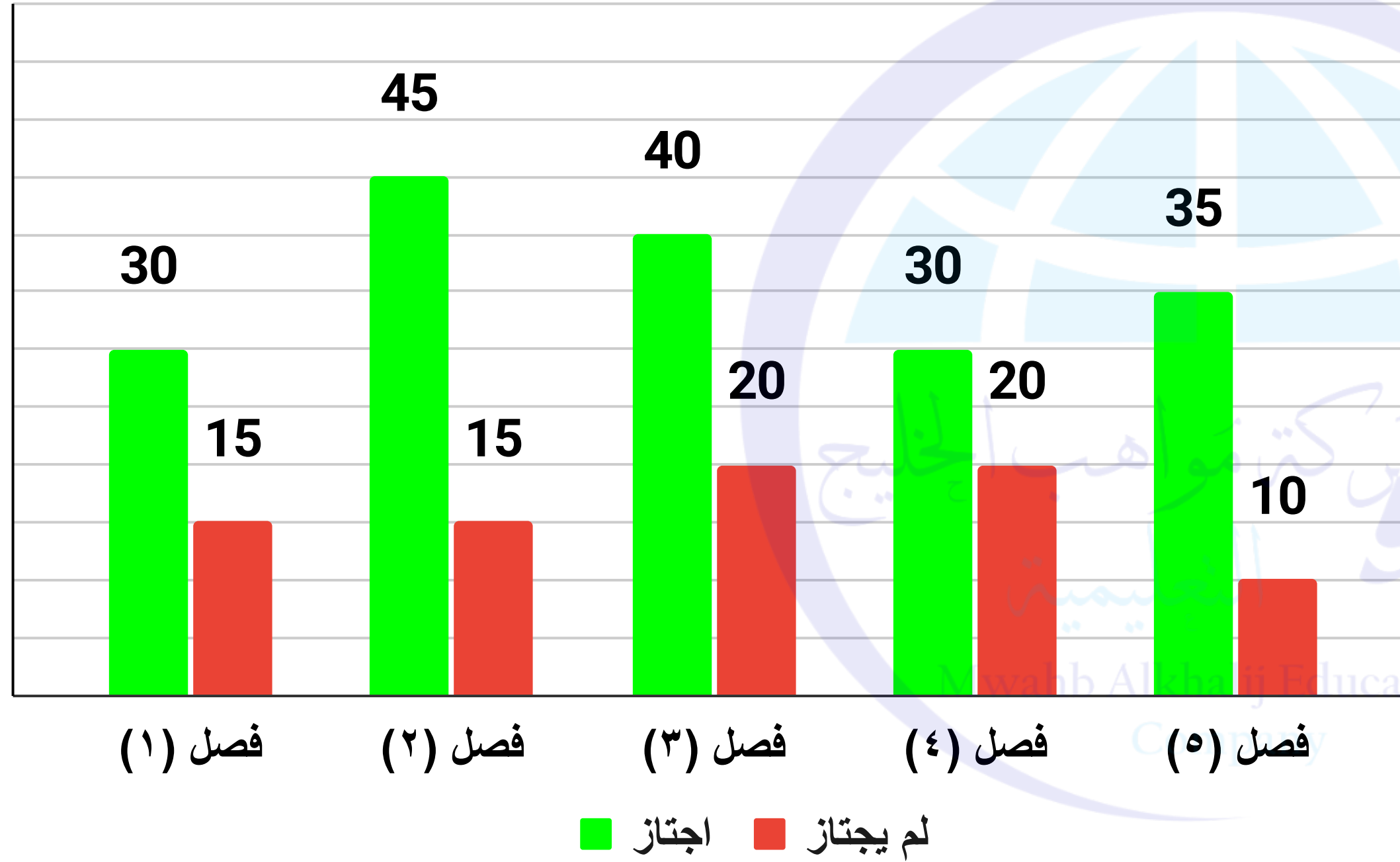
د ٥٠

ج ٤٥

0573719385

ما عدد الطلاب الذين لم يجتازوا؟

سؤال 10



ب ٦٥

أ ٥٠

د ٨٠

ج ٧٠

0573719385

إذا كان $V^s \times V^s = V^{14}$ ، أوجد قيمة s

د ١٤

ج ٧

ب ٢

أ ١



Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : $٤^٣ - ٣^٤$ - القيمة الثانية : $٢^١ - ١^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

إذا كان $\frac{3}{س} \times \frac{6}{4} = 3$ أوجد قيمة س

د 3

ج 2

ب 1,5

أ 1

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٩ سم
- القيمة الثانية : مساحة المثلث ارتفاعه ٣ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 15 إذا كان :

س $= 3 \times 9^4 + 6 \times 9^4$ ، ص $= 7 \times 9^4 + 3 \times 9^4$

ع $= 8 \times 9^4 + 3 \times 9^4$ ، أي الآتي صحيح؟

أ س < ص < ع

ب ع < س < ص

ج ص < س < ع

د ع < ص < س

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

خمسة أعداد طبيعية أصغرهم = ٢ والمُنوال = ٧ ،
والوسيط = ٥ ، أوجد متوسطهم

د ٨

ج ٧

ب ٦

أ ٥

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : (س - ص)^٢
-القيمة الثانية : (س + ص) (س - ص)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



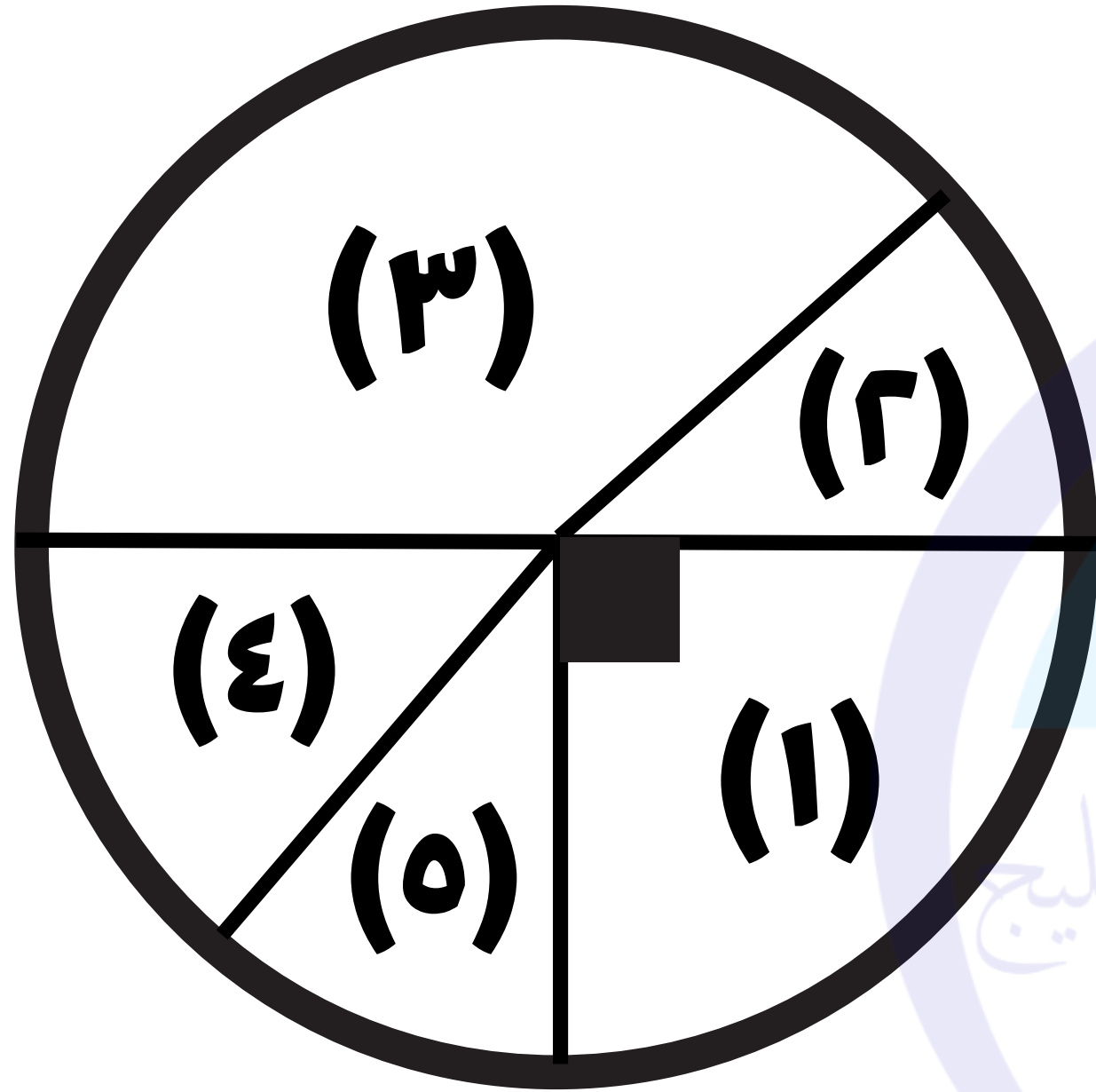
0573719385

سؤال 18

وزع شخص ١٢٠ ريال

على ٥ أشخاص، ما نصيب

الأشخاص (١)، (٢)، (٣) ؟



أ ٦٠

ب ٧٥

ج ٩٠

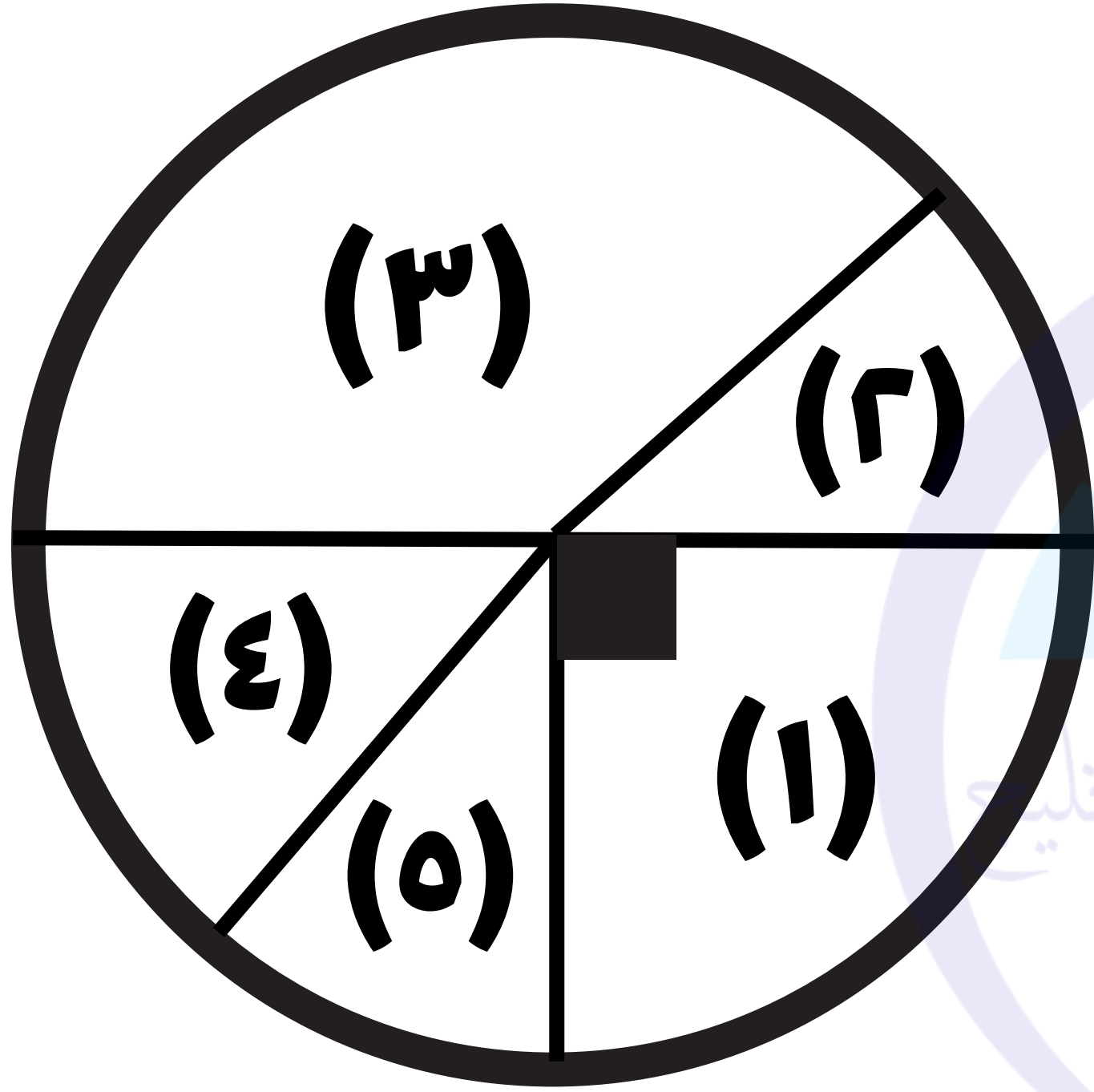
د ١٠٠

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational Company

سؤال 19 وزع شخص ١٢٠ ريال

على ٥ أشخاص، ما النسبة
المئوية لنصيب الأشخاص
(١)، (٢)، (٣) ؟



أ ٥٠%

ب ٧٥%

ج ٨٠%

د ٩٠%

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational
Company

ما قيمة s التي تجعل النسبة بين العددين : ٩ ، ٩ s
تساوي ١ : ٣ ؟

د ٢٧

ج ١٨

ب ٩

أ ٣

0573719385



سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(٥٤ \div ٩) \times ٩$

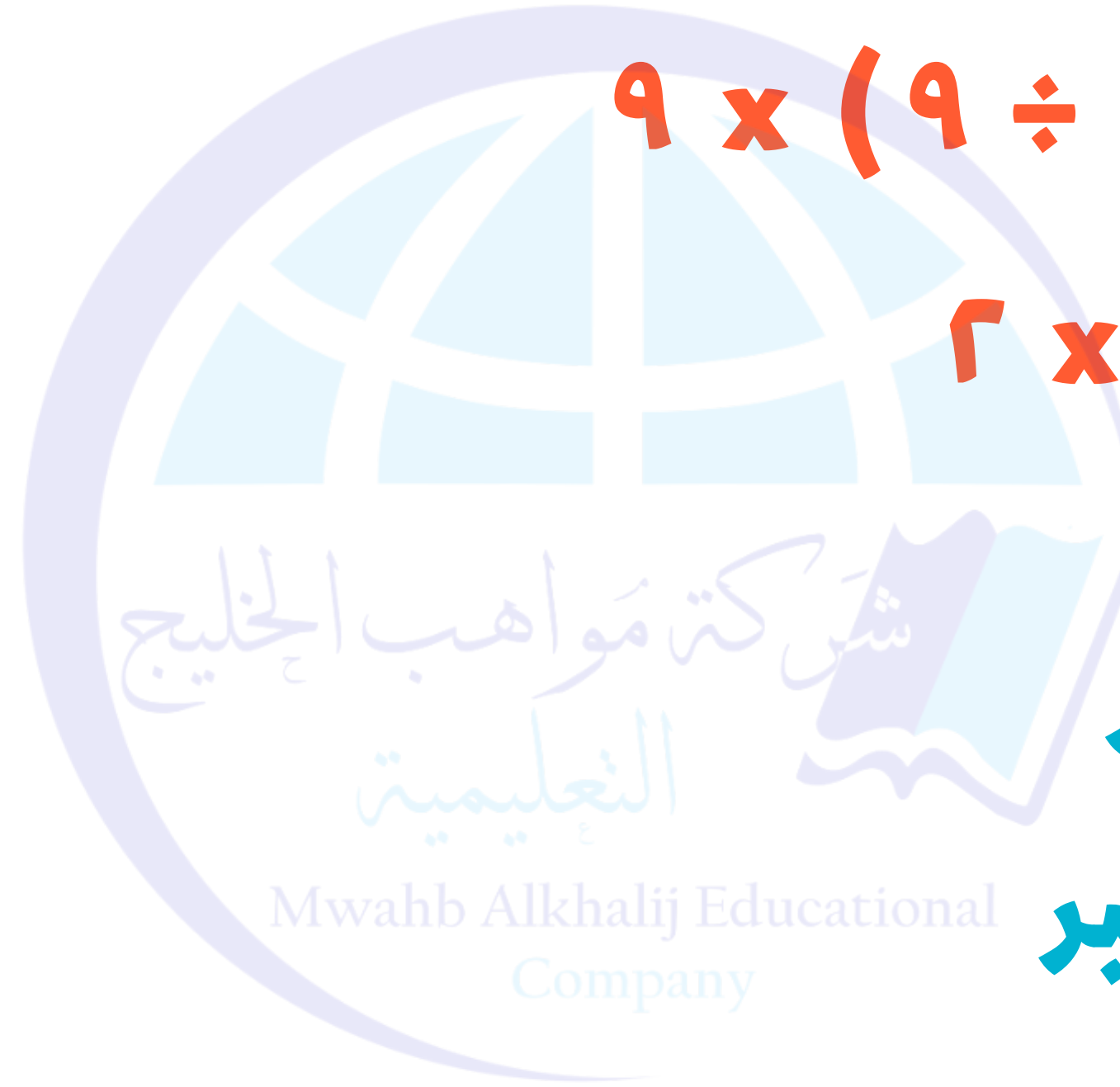
-القيمة الثانية : ٢٧×٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الثانية : $5^2 + 7$

-القيمة الأولى : 4×8

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

احسب قيمة: $(\sqrt{12} + \sqrt[3]{27} - \sqrt{27})^2$

د $\sqrt[3]{6}$

ج 10-

ب 108

أ

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

احسب قيمة:

$$\begin{array}{r} 39 + 29 \\ \hline 43 \end{array}$$

أ ٣

ب ٩

ج ١٠

د ٢٧

إذا كان $s = \frac{3}{4}$ أوجد قيمة $\sqrt[3]{16s}$ تقريبًا

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385